

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
25. August 2005 (25.08.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/077693 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **B60J 7/02**,  
7/11, 7/14

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **WILHELM KARMANN GMBH** [DE/DE]; Kar-  
mannstrasse 1, 49084 Osnabrück (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/DE2005/000226**

(72) Erfinder; und

(22) Internationales Anmeldedatum:  
10. Februar 2005 (10.02.2005)

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **BROCKHOFF, Franz**,  
Ulrich [DE/DE]; Dürerstrasse 63, 49565 Bramsche (DE).

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,

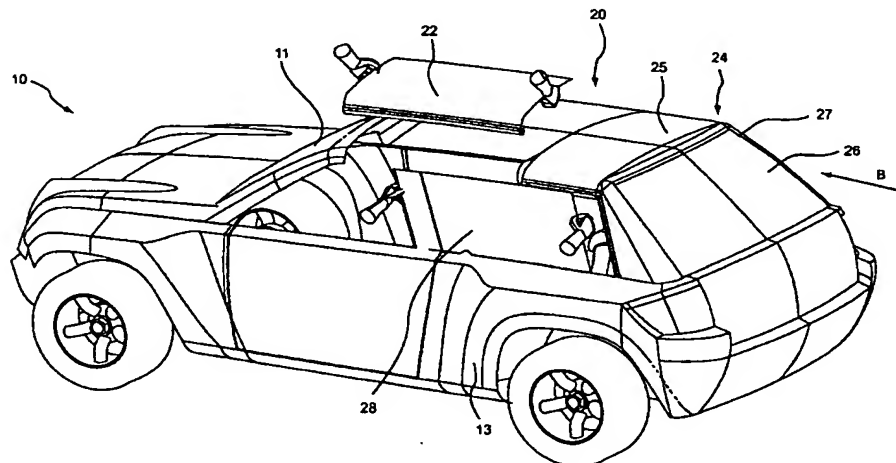
(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:  
10 2004 007 587.5  
17. Februar 2004 (17.02.2004) **DE**

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **ROOF STRUCTURE FOR A MULTI-PURPOSE VEHICLE**

(54) Bezeichnung: **DACHSTRUKTUR FÜR EIN MULTI-PURPOSE FAHRZEUG**



(57) Abstract: The invention relates to a roof structure (20) for a vehicle (10), having a rear roof part (24) which contains a vehicle rear light (26), lateral, rear supports (27), in addition to a rear section (25) of the vehicle roof and said roof structure is displaceably mounted in a longitudinal direction of the vehicle (B). Also, comprising a front roof part (22) which can be applied in an adjacent manner in relation to a windscreen frame (11) of the vehicle and said front roof part can be removed from the roof structure (20) and the measurements thereof in the longitudinal direction of the vehicle correspond to the displacement path of the rear roof part (24). Subsequently, the roof structure comprises rear, lateral element (28) which can be applied in an adjacent manner in relation to the rear roof part (24) and can be removed from the roof structure (20) and the measurements thereof in the longitudinal direction of the vehicle correspond to the displacement path of the rear roof part.

(57) Zusammenfassung: Eine Dachstruktur (20) für ein Fahrzeug (10) enthält ein hinteres Dachteil (24), das eine Fahrzeugheckschabe (26), seitliche hintere Säulen (27) sowie einen hinteren Abschnitt (25) des Fahrzeugdaches enthält und in Fahrzeuginnenrichtung (B) verschiebbar gelagert. Ausserdem ist ein vorderes

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/077693 A1